



# NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

**Die Trockentechnik. Grundlagen, Berechnung, Ausführung und Betrieb der Trockeneinrichtungen.** Von Dipl.-Ing. M. Hirsch, Beratender Ingenieur V.B.I. Mit 234 Textabbildungen, einer schwarzen und 2 zweifarbigen 1-x Tafeln für feuchte Luft. 1927. XIV, 366 Seiten. Gr.-8°. Gewicht 935 g. Gebunden RM 31.80

Interessenten: Die Textil-, Papier- und Lederindustrie, die chemische Industrie, die Ton- und Ziegelsteinindustrie, die Nahrungsmittel- und die zahlreichen anderen Industrien, die Trockenanlagen verwenden, die Trocknungstechniker und die Trockenanlagen bauende Industrie.

**Grundzüge der Zerspanungslehre.** Eine Einführung in die Theorie der spanabhebenden Formung und ihre Anwendung in der Praxis. Von Dr.-Ing. Max Kronenberg, Beratender Ingenieur in Berlin. Mit 170 Abbildungen im Text und einer Übersichtstafel. 1927. XIV, 264 Seiten. Gr.-8°. 690 g. Gebunden RM 22.50

Interessenten: Alle Betriebe, die Werkzeugmaschinen brauchen und benutzen.

Die Sortimenten in den Orten Dresden, Chemnitz, Frankfurt a. M., Leipzig, Mannheim, Saarbrücken, an denen der Verfasser auf Anregung des Vereins Deutscher Ingenieure bzw. der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Betriebsingenieure Vorträge über dieses Gebiet gehalten hat, seien noch besonders auf das Buch aufmerksam gemacht.

**Werkstattbücher für Betriebsbeamte, Vor- und Facharbeiter.** Herausgegeben von Eugen Simon, Berlin.

Heft 29: **Kugel- und Rollenlager (Wälzlager).** Unter besonderer Berücksichtigung des Einbaus. Von Hans Behr. Mit 197 Figuren im Text. 1927. 64 Seiten. 8°. Gewicht 115 g. RM 1.80

Das Behrsche Heft behandelt, von den wissenschaftlichen Grundlagen ausgehend, in knapper, übersichtlicher Darstellung die verschiedenen Arten der Kugel- und Rollenlager, den richtigen Einbau und die Behandlung sowie die Anwendung der Lager nach den Eigenarten der Betriebsverhältnisse.

Heft 30: **Gesunder Guß.** Eine Anleitung für Konstrukteure und Gießler, Fehlguß zu verhindern. Von Prof. Dr. techn. Erdmann Kothny. Mit 125 Figuren im Text und 14 Tabellen. 1927. 70 Seiten. 8°. Gewicht 125 g. RM 1.80

Das vorliegende Heft beschäftigt sich mit der Frage der Herstellung von „gesundem“, d. i. bezüglich seiner Güte einwandfreiem und bezüglich der Herstellungskosten billigstem Guß, und zwar sowohl von Grau- und Temperguß wie von Stahlguß.

Heft 32: **Die Brennstoffe.** Ihre Einteilung, Eigenschaften, Verwendung und Untersuchung. Von Prof. Dr. techn. Erdmann Kothny. Mit 11 Figuren im Text und 33 Zahlentafeln. 1927. 73 Seiten. 8°. Gewicht 135 g. RM 1.80

Das Heft gibt einen Überblick über die in der Industrie verwendeten Brennstoffe. Es werden Entstehung, Erzeugung, Eigenschaften und Verwertung der Brennstoffe beschrieben sowie Formeln für die Berechnung des Wirkungsgrades usw. gegeben.

Ich bitte, jeden Fabrikbetrieb, dessen Ingenieure, Werkführer und Arbeiter für die Werkstattbücher zu interessieren. Die Geschäftsleitungen werden in vielen Fällen die Hefte, die zu billigen Preisen herausgegeben werden, für ihre Lehrlingsschulen und ihre Betriebsabteilungen in größerer Anzahl beziehen. Auch die Lehrer und Schüler aller technischen Lehranstalten sind Abnehmer dieser Bücher, da sie die beste Vorbereitung für den praktischen Betrieb bieten.

Die neuen Hefte bitte ich den Abnehmern der früheren zur Fortsetzung zu liefern. Prospekte über die ganze Sammlung stehen zur Verfügung.

**Funkschaltungen.** Ein Leitfaden der wichtigsten Empfangs- und Sendeschaltungen. Von Dr.-Ing. Karl Mühlbrecht. Mit 198 Textabbildungen. 1927. VIII, 97 Seiten. 8°. Gewicht 160 g. RM 4.20

Der Verfasser des vorliegenden Bändchens ist an der Entwicklung des Rundfunks in Deutschland seit seinen Anfängen beteiligt. Das Buch bringt für den sachkundigen Funkfreund eine willkommene Vertiefung seiner Kenntnisse und für den fortgeschrittenen Anfänger das, was er an physikalischem und technischem Wissen braucht, um seine Bastelarbeiten durchzuführen.

**Taschenbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie.** Bearbeitet von Reg.-Rat a. D. Dr. E. Alberti-Berlin; Dr.-Ing. G. Anders-Berlin; Dr. H. Backhaus-Berlin; Postrat Dipl.-Ing. Dr. F. Banneitz-Berlin; Dr.-Ing. H. Carsten-Charlottenburg; Professor Dr. A. Deckert-Berlin; Postrat Dipl.-Ing. F. Eppen-Berlin; Professor Dr. A. Esau-Jena; Professor Dr. A. Gehrts-Charlottenburg; Ingenieur E. Gerlach-Berlin; Postrat Dipl.-Ing. W. Hahn-Berlin; Abt.-Dir. Dr.-Ing. H. Harbich-Berlin; Geh.-Rat Prof. Dr. W. Jaeger-Charlottenburg; Dr. N. v. Korshenewsky-Berlin; Dr. H. F. Mayer-Berlin; Dr. G. Meßtorff-Berlin; Dr. U. Meyer-Köln; Oberingenieur H. Muth-Berlin; Dr.-Ing. L. Pungs-Berlin; Oberingenieur J. Pusch-Berlin; Oberpostinspektor O. Sattelberg-Berlin; Dr. A. Scheibe-Charlottenburg; Oberpostrat H. Schulz-Berlin; Postrat Dr. A. Semm-Berlin; Oberpostrat H. Thurn-Berlin; Postdirektor F. Weichart-Berlin; Geh.-Rat Prof. Dr. K. Wirtz-Darmstadt; Telegraphendirektor Dr. A. Wratzke-Berlin; Regierungsrat Dr. G. Zickner-Charlottenburg. Herausgegeben von Dr. F. Banneitz. Mit 1190 Abbildungen und 131 Tabellen. 1927. XVI, 1253 Seiten. 8°. Gewicht 1200 g. Gebunden RM 64.50

Interessenten: Die Post- und Telegraphenverwaltungen und deren Beamte, Firmen der elektrischen Fernmelde- und Hochfrequenztechnik, der Radioindustrie und deren Ingenieure sowie die gesamte Elektroindustrie und die Elektro-Ingenieure. Auch in den Kreisen der physikalisch besser vorgebildeten Radio-Amateure wird mancher Käufer zu finden sein.

**Das elektromagnetische Feld.** Ein Lehrbuch von Emil Cohn, ehemals Professor der theoretischen Physik an der Universität Straßburg. Zweite, völlig neubearbeitete Auflage. Mit 41 Textabbildungen. 1927. VI, 366 Seiten. 8°. Gewicht 620 g. Gebunden RM 24.—

Interessenten: Theoretische und Experimental-Physiker, Elektrotechniker, Astrophysiker, physikal. Chemiker und die Dozenten und Studierenden dieser Fächer an den Universitäten und technischen Hochschulen.

**Anfangsgründe der Chemie.** Ein Leitfaden für Haushaltungs- und Gewerbeseminare, höhere Mädchen- und Fortbildungsschulen, Chemieschulen und ähnliche Anstalten. Von Dr. Max Müller, Reg.-Rat im Reichs-Gesundheitsamt, staatl. geprüfter Nahrungsmittelchemiker. Dritte, durchgesehene und vermehrte Auflage. Mit 41 Abbildungen im Text. 1927. V, 159 Seiten. Gr.-8°. Gewicht 285 g; gebunden Gewicht 370 g. RM 4.20; gebunden RM 5.—

Interessenten: Die im Untertitel bezeichneten Schulen und deren Lehrer.

Verlangzettel anbei.

**BERLIN W9** Ende April 1927.



**JULIUS SPRINGER**